DIGIX ディジックス

システム仕様

		IX-ECS-N(1) 基本架のみ	IX-ECS-N(2) 基本架+増設架1	IX-ECS-N(3) 基本架+増設架2	IX-ECS-N(4) 基本架+増設架3	IX-ECS-N(5) 基本架+増設架4	IX-ECS-N(6) 基本架+増設架5	IX-ECS-N(11) 基本架+増設架10
MCUタイプ		M-EX ／ M-ST	M-EX ／ M-ST	L	L	L	L	L
システム最大容量	使用可能ポート数	128	128	576	672	768	860	984
	フリースロット数	6	12	18	24	30	36	61
	局線数	120	120	368	464	560	656	960
	LD/SR専用線数	20	44	68	92	116	140	240
	多機能電話機台数	72	120	216	288	360	432	736
	単独電話機台数	72	120	216	288	360	432	736
	デジタルドアホン	72	120	216	288	360	432	736
	コードレス収容台数	120	120	1016	1016	1016	1016	1016
	基地局収容台数※1	BS:30 CS:16	BS:56 CS:16	BS:80 CS:16	BS:104 CS:16	BS:128 CS:16	BS:152 CS:16	BS:242 CS:16
交換方式	システム制御方式／通話路方式	蓄積プログラム 負荷分散制御方式 ／ PCM 時分割方式ノンブロッキング						
トラフィック	標準発着信呼量	7.2HCS ／ 内線						
選択信号	ダイヤル	DP(10/20PPS)PB 混用可						
内線線路条件	標準単独電話回線／長距離単独電話回線	600Ω以内(ループ) ／ 3000Ω以内(ループ・10mA補償)						
	スター型デジタル端末回線	40Ω以内(ループ)かつ300m以内						
電源	入力電圧	AC90～110V単相(50／60Hz)						
	最大消費電力	0.35KVA	0.7KVA	1.05KVA	1.4KVA	1.75KVA	2.1KVA	3.85KVA
	停電バッテリー電圧	DC24V						
環境条件	周囲温度／相対湿度	0～40℃ ／ 10～90%(結露しないこと)						
構造等	構造	自立壁面設置型、ビルディングブロック方式						
	寸法 高さ	約500mm	約790mm	約1078mm	約1367mm	約1745mm	約1078mm	約1367mm
	寸法 幅	約430mm	約430mm	約430mm	約430mm	約430mm	約1010mm※2	約1590mm※2
	寸法 奥行	約315mm	約315mm	約315mm	約315mm	約315mm	約315mm	約315mm
	質量	約30kg	約47kg	約64kg	約81kg	約101kg	約122kg	約214kg
ボタン電話装置認定	型名／認証番号	IX-ECS-N ／ ACD10-0300001 L10-0074						
構内交換設備認定	型名／認証番号	IX-ECS-NB/ACD11-0195001						

●IX-ECS-N(1)、(2)の場合、MCUタイプは「L」でも収容可能ですが、システム仕様としては「M-EX／M-ST」で表記してあります。 ●MCUタイプ「L」のみ1,024ポートまで拡張できます(オプション)。
※1 基地局のBSとCSは混在して収容できません。 ※2 設置形態は並列の場合、主装置間を150mmあける必要があります。

電池パック回収のお願い

Ni-Cd 電池パックはリサイクル可能なニッケルカドミウム電池です。交換の際は弊社窓口へご持参いただくか、弊社販売担当者にお渡しいただくなど、リサイクルの推進にご協力をお願いします。

Li-ion 電池パックはリサイクル可能なリチウムイオン電池です。交換の際は弊社窓口へご持参いただくか、弊社販売担当者にお渡しいただくなど、リサイクルの推進にご協力をお願いします。

Pb 内蔵バッテリはリサイクル可能な鉛蓄電池です。交換の際は弊社窓口へご持参いただくか、弊社販売担当者にお渡しいただくなど、リサイクルの推進にご協力をお願いします。

Ni-MH 電池パックはリサイクル可能なニッケル水素電池です。交換の際は弊社窓口へご持参いただくか、弊社販売担当者にお渡しいただくなど、リサイクルの推進にご協力をお願いします。

⚠ 安全に関するご注意 ●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。●水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

⚠ 寿命に関するご注意 **長年にわたってご使用いただく場合、経年劣化による発火・けがなどの事故に至るおそれがありますので、定期的な点検をおすすめいたします。**

●標準使用期間として10年が目安になります。 ●標準使用期間は、弊社が自主的に設定した条件にて算出した、製造した年から安全上支障なく使用できる標準的な期間です。標準使用期間は、設計上の目安であり、設置状況・環境、使用頻度によっては、より短い期間で経年劣化による発火・けがなどの事故に至るおそれがありますので、定期的な点検をおすすめします。 ●標準使用期間は、無償保証期間とは異なります。また、一般的な故障に対して保証するものではありません。

ご利用にあたって

●本システムは最新のデジタル技術を利用した傍受されにくいシステムですが、電波を利用している性質上、第三者が特殊手段を講じた場合には、盗聴を完全に防止することはできません。この点に十分配慮してご使用ください。●本システムは電波を使用しているため、障害物等により電波の届かない所や電波状態の悪い所では通話が途切れるなど、ご使用できない場合がありますのでご了承ください。●本システムは情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI協会)の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波障害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講じるよう要求されることがあります。●IC等電子部品を採用しているため、テレビ、ラジオ、スピーカボックス、電気こたつ、電子レンジ等、電磁波や磁気の発生する機器のそばでのご使用は雑音が発生したり、通話が切れるなどの原因となる場合があります。●病院などで使用を禁止された場合は、ご使用にならないでください。電子機器や医療機器に影響を与え、事故の原因となる恐れがあります。●病院内等で基地局を設置される場合には、医療機器に影響を与えることも考えられますので、医療機器への影響がないことをあらかじめご確認ください。●電話機が傾かない、電波状況等の理由により、転倒発報機能が動作しない場合があります。この点を十分理解いただき、携帯者が転倒した場合の補助手段としてお使いください。●転倒発報機能は携帯者の安全を保障するものではありません。携帯者に万一の事故や障害が発生した場合でも、一切責任は負いかねます。

●写真のカラーは印刷の都合により、実際と多少異なります。●製品の改良等により、外観及び性能の一部を予告なく変更することがあります。●本カタログに記載の商品及び取付調整費、消耗品、オプション等についてのご購入の際、消費税が別途付加されますのでご承知おきお願いします。●本製品の故障・誤動作・不具合、および停電等の外部的要因によって生じた付随的傷害につきましては、当社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。●接続される他社製品は、あらかじめ接続動作を確認後、ご使用ください。●本カタログの中には外国為替及び外国貿易法の規定により、規制貨物(又は技術)に該当する製品があり、該当する製品を輸出する場合は、日本政府の輸出許可が必要です。詳細については営業担当窓口にお問い合わせください。●本カタログに掲載されている商品名・サービス名は各社の登録商標です。●画像はハメコミ合成です。●本製品の設置および修理は、工事担任者の資格を必要とする部分がありますので、専門の業者にご依頼ください。

本製品を常に万全な状態でお使いいただくため、保守契約を行っていただくことをおすすめいたします。

本カタログの記載内容は2013年8月現在のものです。
最新の情報は弊社のWebサイトをご覧ください。

創造と豊かな対話のために
IWATSU 岩崎通信機株式会社
本 社 〒168-8501 東京都杉並区久我山1-7-41
URL ： http://www.iwatsu.co.jp/

●ご相談／お問い合わせは

ISMS ISR002 / JIC No. 3773+ISO 9001, No. E1871+ISO14001, No. 1269+ISO/IEC27001 / MS JAB CM002 / プライバシーマーク 21000556

岩崎通信機(株)は、ISO9001品質管理システム及びISO14001環境管理システムの認証登録がされております。
岩崎通信機(株)ITソリューション事業部はISO27001情報セキュリティマネジメントシステムの認証登録がされております。

Waterless Printing. Naturally / VEGETABLE OIL INK / 植林木使用紙

・本カタログの用紙は適切に管理された植林材を原料とした、地球にやさしい紙「リビエラ」を使用しています。
・本カタログは環境にやさしい植物油インクを使用し、水なし印刷で印刷されています。

CT(MA)308-621-2-05
SP 8101-5184-0

IWATSU

DIGIX ディジックス

デジタル フィールド コミュニケーションシステム

http://www.iwatsu.co.jp/product/icb/digix/

DIGIX is the best solution!

生きた情報を、正確・スピーディに相手に伝えるために。
きめ細やかな対応を実現するために。
様々なビジネスフィールドに、DIGIXがワンストップでお応えします。

IWATSUの「DIGIX」は、音声通話による構内コードレスシステムの活用はもとより、作業連絡のための無線機能や、緊急時における安全確保のための機能など、お客様の業務に合わせた使い勝手に柔軟に対応することができるデジタルフィールドコミュニケーションシステムです。

- アセンブリとの組み合わせで、両手作業／高騒音の中での明瞭な通話が可能
- 警備／警戒用複数人同時通話
- 作業連絡用複数人同時通話
- 緊急時の複数人同時呼び出し
- 労働安全衛生法に基づく防爆機器の使用

このような構内コードレスシステムに求められるニーズを、DIGIXは多彩な機能で実現し、お客様のビジネスを強力にサポート。

作業用タイプ
DC-PS8

防爆タイプ
DC-PS8-EX

多機能コードレス MUJO5
DC-PS9(S)

個別に構築したインフラにより、管理・運用がバラバラでコストもかかる。

- 一般電話
- 構内PHSシステム
- 有線ページング

システムとして一本化!!

DIGIX でインフラを統合

- 広域なワイヤレスエリアを構築して、離れた場所でも双方向同時通話を実現。
- 携帯端末からの一斉呼出、個別連絡ができる無線システムを構築。
- 各端末から内線・外線通話も可能。

ソリューション

for Factory, Plant
工場、プラントなどの産業施設

広域施設のワイヤレスネットワークを構築。スタッフは作業エリアを離れることなく呼び出しに対応でき、スタッフ間の同時通話も実現します。監視システムや警報装置と連動させることで、緊急時対策も万全にすることができます。

for Commercial establishment
スーパー、専門店などの商業施設

お客様からの問い合わせや在庫確認への対応は、売場内外にかかわらずスピーディな確認と情報共有が必要です。DIGIXは、構内放送を必要としない、端末への一斉・個別連絡を可能に。フロア全体をワイヤレス化し、売場のレイアウト変更が自由自在。時間とコストを大幅に削減できます。

for Amusement facilities
パーラーなどのアミューズメント施設

お客様からのコールや機器トラブルなど、常にタイムリーな接客対応が求められる業種では、フロアに配置されたスタッフ間の綿密なコミュニケーションと連携が大切です。騒音のある環境でもクリアな通話環境と、業務連絡の効率化を図るネットワーク環境を提案します。

デジタルワイヤレスの利点と効果を十分に発揮する無線子機が勢ぞろい。
ビジネスフィールドの環境・用途に合わせて選択することができます。

屋外仕様

ハンズフリーで抜群の使用感
作業用タイプ DC-PS8

- ●約40%の小型化、35%の軽量化を実現。(当社比)
- ●転倒発報機能を内蔵。
- ●活躍する場が拡がる防雨構造。雨中の通話も可能です。
- ●バイブレータ機能を新装備。明確な着信確認ができます。
- ●1.5時間の急速充電が可能。(集合充電器使用時)
- ●電池交換で連続使用可能。
- ●漢字表示ディスプレイを標準装備。

防爆エリアでの使用も安心
防爆タイプ DC-PS8-EX

- ●防爆エリアで使用が認められた商品です。
- ●保護性能(防塵/防雨):IEC規格 IP33
- ●構内電話交換機とページング装置を一体型で構築できます。
- ●既設の通信設備との接続も可能です。
- ●電池交換で連続使用可能。
- ●転倒発報機能を内蔵。
- ●アセンブリ装着が可能。
- ●漢字表示ディスプレイを標準装備。

屋内仕様

便利な機能が満載
多機能コードレス mujo5 (ムージョ5)

- ●便利なマルチライン(9個)を搭載。
- ●「使う人」に配慮したボタン設計。
- ●文字が見やすい「1.7インチ白色バックライト液晶」を搭載。
- ●デジタル方式なので音がきれい。
- ●従来どおりの簡単なボタン操作でわかりやすい。
- ●社内移動中でも卓上の多機能電話機と同じ機能が使えます。
- ●配線不要なのでレイアウト変更に伴う移設工事費がかかりません。

レジカウンターや事務所に
卓上型コードレス DC-KTL2

- ●電話機の移設コストを削減。
- ●文字が見やすい大型白色バックライトディスプレイ搭載。
- ●十字ボタンと大きなボタン搭載で操作性アップ。
- ●業界最小・最軽量。
- ●卓上型コードレスで使い勝手抜群。
- ●配線不要だからレイアウト変更もスムーズ。
- ●ランプ付局線ボタンは多彩な機能を設定できます。

for Factory, Plant
—工場、プラントなどの産業施設—

一斉／個別呼び出しの他、最大40者※の同時双方向通話など、
作業しながらの綿密な連絡体制を構築。
緊急時対応機能で、業務の安心・安全もサポート。

※ 最大40者／1グループ、最大8者／20グループ。

同時双方向通話で、あなたを危機・トラブルから守ります

無線ページングの採用で、施設内の離れた所にいるスタッフ間の同時双方向通話ができます。いつでも、どこでも必要な情報が得られるので、危険回避やトラブル発生に迅速に対応できます。

作業場を選ばないタフネス端末

シチュエーションを選ばない堅牢性に優れたDC-PS8／DC-PS8-EXなら、屋内外を問わず、タフな業務にも最適です。アセンブリとの組み合わせで完全ハンズフリー化。いつでも両手が使えて安全です。

転倒発報機能で、緊急事態の発見を早めます

転倒発報機能※により、事故発生時にスタッフの端末から自動的に発報、本部で受信します。位置情報も知ることができ(下記PS位置表示機能)、速やかな対応を可能にします。

※ 対応端末:DC-PS8、DC-PS8-EX

あらゆる作業環境にフィット

防爆対応端末なら、危険物などを取り扱う施設・工場でも使えます。作業用タイプはアセンブリも環境に合わせて選べ、異なる環境でも快適に使うことができます。

PS位置表示機能で、呼出時の対応がスムーズに

コードレス電話機から呼び出しがあった際に、発信者の所在を確することができるので、緊急呼出時の対応や作業者の居場所の把握などに役立ちます。

※基地局経由での着信、通話中に表示します。 ※複数の電波が交差している場合は、正しい位置を示さない場合があります。※位置を表示させない設定にすることも可能です。※通話しながら他の電波エリアに移動した場合には、最初に表示された位置表示が維持されます。 ※使用する無線システムによっては、PS位置表示機能を利用できない場合があります。詳細につきましては、営業担当窓口にお問い合わせください。

DIGIXはここが便利です【お客様の声】

- ●ヒヤッとした時がありましたが、同僚全員に同時通話できたので大事に至らずにすみました。本当に助かりました。(40代 製造工場主任)
- ●誰が話していても自由に割り込めるので、非常に安心です。それに、外線にかけることができるのも強みですね。(50代 自動車工場主任)
- ●広い施設内のどこにいても、連絡が取れるのはありがたい。グループ一斉呼び出しは特に便利です。(30代 化学工場スタッフ)
- ●とにかく音がクリアです。モーターやエンジンのノイズをひろわないのはデジタルの良さですね。(40代 製造工場係長)

ヘルメット取付型のアセンブリで、完全ハンズフリーを実現。また、DC-PS8-EXと防爆タイプのアセンブリとの組み合わせにより防爆エリアにも対応。作業環境に適した組み合わせを選択できます。

装着例

for Commercial establishment
—スーパー、専門店などの商業施設—

いつでも、どこでも、誰でも話せる
フルコードレスシステムを構築。
最適なスタッフ配置と接客サービスの向上を実現します。

多彩な機能で接客業務をバックアップ

スタッフ間の業務連絡は一斉放送、個別連絡が可能。さらに売り場ごとにグループ化すれば的確な指示・連絡ができます。お客様の問い合わせの際は直接端末から専門スタッフに確認するなど、対応がスムーズになります。

売り場のレイアウト変更もコードレスだから簡単

レジや特設スペースなど、スタッフが共有する固定スペースには卓上型コードレスがおススメ。今までの電話機の機能・操作性はそのままに、フロアのレイアウト変更時も配線工事が不要で、コストを削減することができます。

外線通話でその場から在庫確認ができます

各端末から外線通話ができます。マルチライン方式を採用した端末なら着信の簡単転送、通話保留中の放送も可能で、お問い合わせの連絡を保留し、すぐにメーカーに在庫を確認するなど、対応がスピーディになります。

一斉連絡で混雑時の対応もスピーディ

フロアの状況や緊急連絡も、常時接続型会議方式でスタッフ全員が情報を共有。混雑時のスタッフ補充や警備強化、緊急時の誘導など、きめ細やかなスタッフコミュニケーションを実現します。

店内放送もその場から簡単にできます

お客様の呼び出しや案内放送など、何かと使用頻度の高い放送機能。DIGIXならMUJO5をワイヤレスマイクとして使用することが可能で、スタッフ各々から店内放送が行えます。

DIGIXはここが便利です【お客様の声】

- 場所を問わず案内放送が出来るのは、とても便利です。(20代 ホームセンタースタッフ)
- 外部にもその場から外線がかけられるのでとても助かります。(30代 スーパー営業)
- 専門的な質問をされた時に、今までは専門スタッフを探して確認するまで時間がかかってしまいましたが、これでもうお客様をお待たせすることはありませんね。(20代 家電量販店販売員)
- 他店舗のスタッフとも密に連絡がとれるので店舗間の連携があがりました。(40代 家電量販店店長)

多彩なアセンブリを組み合わせることで、完全ハンズフリーを実現。お客様の対応や作業の手を止めることなく、クリアで快適な通話ができます。
また、レジや事務所など環境に応じて卓上型コードレスDC-KTL2も、合わせてご活用いただけます。

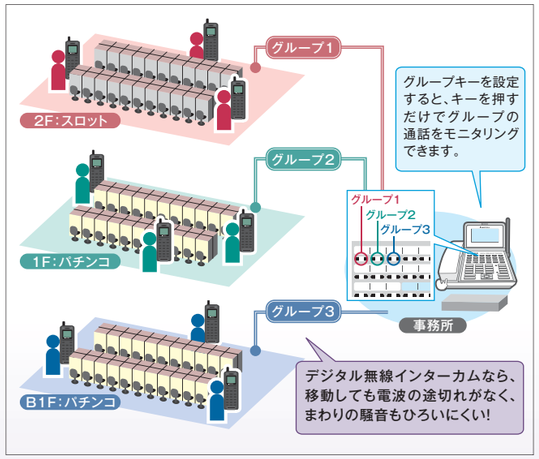
装着例

for Amusement facilities
—パーラーなどのアミューズメント施設—

スタッフ間連絡も店内放送も携帯端末ひとつでOK。
スピーディかつ、きめ細やかな接客サービスを実現するための、
コミュニケーションツールとして広くご活用いただけます。

最大40者の同時双方向通話で連携向上

デジタル方式の採用で、配置されたスタッフ間の同時双方向通話ができます。エリア毎にグループ化すればチーム内での連携も密に行え、お客様への呼び出し対応もスムーズになります。



ハンズフリーなので業務に集中できます

手をわずらわすことなく、いつでも自動応答で通話できます。アセンブリとの組み合わせで完全ハンズフリーを実現し、接客業務に集中できます。

高騒音の中でもしっかり声が聞こえます

騒音の大きいフロア内でも、アセンブリとの組み合わせにより騒音を抑え高品質な通話ができます。業務連絡が聞き取りづらい、お客様に音声が漏れる、といったストレスを最小限に抑え、スムーズな業務を実現します。

トラブルにもチームワークでスピーディに対応

事務所からの緊急連絡やフロアで起こるトラブルにも、スタッフ間の一斉連絡により全員がすぐに情報共有。迅速に対処できます。

DIGIXはここが便利です【お客様の声】

- 景品交換所がごった返しているときでも両手を空けて話せるので本当に助かります。(20代 パーラースタッフ)
- 連絡のために移動する必要がないので、スタッフの的確な配置が可能になりました。(30代 ゲームセンター店長)
- 柱の陰や、店の隅の方に行っても電波が切れたり、ガーガー雑音が入らないので耳が痛くならず、対応も確実になりました。(20代 飲食店スタッフ)

アセンブリとの組み合わせで、完全ハンズフリーを実現。操作も端末に触れることなく、胸元で簡単に行えます。
DC-PS8は堅牢性に優れ、店内や屋外でのハードな使用に対応できます。
また、事務所などではマルチライン機能を備えたMUJO5や、卓上型コードレスDC-KTL2も合わせてご活用いただけます。

装着例

Lineup —ラインナップ—

●各種コードレス端末

作業用タイプ

DC-PS8

- ■転倒発報機能内蔵
- ■防雨（JIS保護等級3）
- ■各種アセンブリ装着可能
- ■バイブレーション着信
- ■バックライト付
- ■ローミング機能対応
- ■音声呼出対応
- ■電話帳機能（500件）
- ■漢字表示
- ■自動応答・自動終話
- ■非接触充電

型番	DC-PS8
使用可能範囲	100m（使用環境により異なります）
使用周波数	1.9GHz帯
連続通話時間	約10時間※2
バイブレーション着信	●
バックライト機能	●
トランシーバ機能	●
寸法(mm)	約W48×D22.5×H135※1
アンテナ部	約17mm
質量(電池パック含む)	約130g
使用電池	リチウムイオン

防爆タイプ

DC-PS8-EX

便利なファンクションボタンを本体上部にも搭載

- ■防爆対応※
- ■トップ機能キー
- ■転倒発報機能内蔵
- ■保護性能 IP33※
- ■各種アセンブリ装着可能
- ■ローミング機能対応
- ■漢字表示
- ■電池単体充電

型番	DC-PS8-EX
使用可能範囲	100m（使用環境により異なります）
使用周波数	1.9GHz帯
連続通話時間	約8時間※2
バイブレーション着信	ー
バックライト機能	ー
トランシーバ機能	●
寸法(mm)	約W48×D29×H135※1
アンテナ部	約17mm
質量(電池パック含む)	約190g
使用電池	ニッケル水素

防爆検定 認証済み　・防爆構造等の記号：ExibⅡBT3（本質安全防爆構造）
※防爆仕様でご使用になる場合、専用皮ケースを装着してご使用ください。
※IP33：IEC規格（国際電気標準会議）で、保護特性を定めた記号
※保護特性：2.5mm以上の大きさの異物が混入しない構造／防雨（JIS保護等級3相当）

一般コードレスタイプ

MUJO5 ムージョ5

DC-PS9（S）　DC-PS9（B）

- ■ファンクションボタン（Fボタン）1個
- ■十字ボタン
- ■白色バックライト付ディスプレイ
- ■局線ボタン（8個）
- ■ダイヤル表示（半角20桁×4行）
- ■個別漢字電話帳（500件）
- ■発信履歴／着信履歴（各10件）
- ■ダイヤルライト
- ■漢字表示
- ■非接触充電
- ■内線ハンズフリー応答

型番	DC-PS9（Silver／Black）
使用可能範囲	100m（使用環境により異なります）
使用周波数	1.9GHz帯
連続通話時間	約4.5時間※2
バイブレーション着信	●
バックライト機能	●
トランシーバ機能	●
寸法(mm)	約W44×D17.5×H142※1
アンテナ部	約11mm
質量(電池パック含む)	約95g
使用電池	リチウムイオン

卓上型コードレスタイプ

DC-KTL2

- ■局線ボタン（15個）
- ■フレキシブルファンクションボタン（9個）
- ■電話帳機能（500件）
- ■漢字表示
- ■履歴発信（発信・着信各20件）
- ■20桁ダイヤル表示
- ■大型白色バックライト液晶
  表示：4行（半角20文字／全角10文字）
- ■音声呼出対応

型番	DC-KTL2
使用可能範囲	100m（使用環境により異なります）
使用周波数	1.9GHz帯
連続通話時間	約5時間※3
バイブレーション着信	ー
バックライト機能	●
トランシーバ機能	ー
寸法(mm)	約W183×D245×H88※1
アンテナ部	約125mm
質量(電池パック含む)	約950g
使用電池	リチウムイオン

※1 アンテナおよび突起物を含まず。　※2 新品の電池パックで動作させた場合の数値です。常温（25℃）での算出値であり、周囲温度や電池の状態によって変わります。電波が安定している場所における算出値です。電波の弱い場所、電波の届かない場所では電池の消耗が多いため、表中の数値とは異なります。
※3 ACアダプタを接続せず、新品の電池パック単独で動作させた場合の数値です。また、電波環境などが良好な場所で使用したときの算出値であり、使用環境によっては変わる場合があります。　※4 充電のしかたや電池の劣化度、使用環境によっては充電時間は変化します。

●アセンブリ

DIGIXのアセンブリはリモコンボックスとアセンブリ部分が別々にチョイスできるので、様々な用途に対応できます。操作性の良さ、周　囲の騒音への対策にも十分な配慮をし、現場のニーズに応えます。

リモコンボックス・アセンブリー体型

- **DC-AS-HA1**
  （DC-PS2-EX（N）/DC-PS8用）
  ヘルメット取付型
- **DC-AS-HA1-EX**
  （DC-PS8-EX用）
  （防爆タイプ）
  ヘルメット取付型

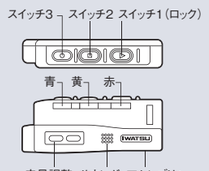
コード長／約485mm

- **DC-AS-BC1**
  （DC-PS2-EX（N）用）
  ブローチ型
- **DC-AS-BC3**
  （DC-PS8用）
  ブローチ型
- **DC-AS-BC3-EX**
  （DC-PS8-EX用）
  （防爆タイプ）
  ブローチ型

コード長／約650mm

各スイッチと機能

例 スイッチ1＝会議通話・送話ミュート
スイッチ2＝有線結合（指令放送）
スイッチ3＝センター呼出・通話切



リモコンボックス・アセンブリ　セパレート型

リモコンボックス

- **DC-RCB1**
  標準用

DC-RCB1（S）：コード長／約200mm
DC-RCB1（L）：コード長／約550mm

＋

アセンブリ

- **RC-BCS1**
  ブローチ型

RC-BCS1（S）：コード長／約350mm
RC-BCS1（L）：コード長／約750mm

- **RC-HLD1**
  ヘルメット取付型

RC-HLD1（S）：コード長／約500mm
RC-HLD1（L）：コード長／約850mm

- **RC-HDS1**
  ヘッドホン型

RC-HDS1（S）：コード長／約500mm
RC-HDS1（L）：コード長／約800mm

- **RC-NCD1**
  首掛け型

RC-NCD1（S）：コード長／約500mm
RC-NCD1（L）：コード長／約850mm

イヤホンマイク

- **AC040CH**
  イヤホンマイク

コード長／約1,200mm

アセンブリ

- **DC-PS8-TPM-1**
  タイピン型

コード長／約630mm

アクセサリ

- **イヤホンマイク アダプタ**
  ※AC040CH専用

- **ヘルメット アタッチメントA**

- **PR-17C イヤホン**

- **MP-121 ウォークマンタイプ**

- **SP-90（200Ω） イヤバットスピーカ**

- **DC-PS8-MP-814（IW） 耳掛け型イヤホン**

コード長／約500mm

■ アセンブリ組み合わせ表

リモコンボックス		リモコンボックス・アセンブリー体型					DC-RCB1　リモコンボックス・アセンブリ セパレート型 必ず以下のアセンブリと併用して使用 ※1					
アセンブリ		DC-AS-HA1（ヘルメット取付型）	DC-AS-HA1-EX（ヘルメット取付型）	DC-AS-BC1（ブローチ型）	DC-AS-BC3（ブローチ型）	DC-AS-BC3-EX（ブローチ型）	RC-BCS1（ブローチ型）	RC-HLD1（ヘルメット取付型）	RC-HDS1（ヘッドホン型）	RC-NCD1（首掛け型）	AC040CH※1 イヤホンマイク	DC-PS8-TPM-1（タイピン型）
添付アクセサリ[PR-17C]		○ 単品購入可能	○ 単品購入可能	○ 単品購入可能	○ 単品購入可能	○ 単品購入可能	○ 単品購入可能	○ 単品購入可能	ー	○ 単品購入可能	ー	○ 単品購入可能
アクセサリ	イヤホンマイクアダプタ	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	● ※1	ー
	ヘルメットアタッチメント	● 必ず併用して使用	● 必ず併用して使用	ー	ー	ー	ー	● 必ず併用して使用	ー	ー	ー	ー
	MP-121	●	ー	●	●	ー	●	●	ー	●	ー	●
	SP-90（200Ω）	●	ー	ー	ー	ー	ー	●	ー	ー	ー	ー
	DC-PS8-MP-814（IW）	●	ー	●	●	ー	●	●	ー	●	ー	●
接続端末	DC-PS2-EX（N）	○	ー	○	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	DC-PS8	○	ー	ー	○	ー	○	○	○	○	○	○
	DC-PS8-EX	ー	○	ー	ー	○	ー	ー	ー	ー	ー	ー

●・・・オプション品　※1・・・DC-PS9と接続できるアセンブリはAC040CHのみ。DC-PS9と接続する場合はDC-RCB1とイヤホンマイクアダプタは不要。
【ご注意】①防爆仕様でご使用になる場合、防爆検定上DC-PS8-EXに接続できるアセンブリならびにアクセサリは、DC-AS-HA1-EX・DC-AS-BC3-EX・PR-17Cに限定されるなどの使用条件があります。
②DC-AS-BC3-EXを防爆仕様でご使用になる場合、専用革ケースを装着するなどの条件があります。アセンブリの接続に関する詳細につきましては、営業担当窓口にお問い合わせください。

Specification —製品仕様—

●機器仕様

基地局

項目 ＼ 製品外観		DC-BS5	DC-BS3-EX(N)-2
		非防爆	防爆構造等の記号: ExdiaIIBT4 防爆
制御装置／基地局間の距離	無中継	1km(0.9φCPEV1P)	1km(0.9φCPEV1P)
	レピータ中継	4km(0.9φCPEV3P)	3km(0.9φCPEV3P)
使用可能範囲		最大半径100m ※使用環境により異なります	
1台あたりの通話可能子機		最大4ch	
使用周波数		1.9GHz帯	
送信出力		平均10mW	
制御装置／基地局間の伝送路		通信用ケーブル　スター配線	
重量電圧		DC48V	DC48V
消費電力		約2.5W	約3.0W
寸法(mm)		約W146×D41.5×H136 ※アンテナを除く	約W310×D155×H502 ※アンテナを含む
質量		約355g	約19kg

【ご注意】基地局を屋外に設置する場合は、屋外ケース(右表)を使用してください。

基地局用 防爆基地局用 屋外ケース(FRP樹脂製)

項目 ＼ 製品外観	DC-BSケースB (DC-BS5用)	DC-BS(EX)ケース (DC-BS3-EX(N)-2用)
	基地局用	防爆基地局用
寸法(mm)	約W330×D200×H430	約W536×D300×H747
質量	約5.6kg	約13kg

レピーター

項目 ＼ 製品外観	DC-REP1	IX-SREP
	基地局ルート用 非防爆	専用多機能電話機ルート用 非防爆
重量電圧	DC48V	DC24V
寸法(mm)	約W100×D39×H200	約W76×D33.5×H136
質量	約400g	約160g

多機能電話機

項目 ＼ 製品外観	IX-12KT-N(WHT)	IX-24KT-N(BLK)	IX-24KT-N(WHT)
	非防爆	非防爆	非防爆
寸法(mm)	約W183×D245×H88	約W183×D245×H88	約W183×D245×H88
質量	約900g	約900g	約900g
ファンクションキー	8ヶ	8ヶ	8ヶ
局線キー	12ヶ	24ヶ	24ヶ

IP多機能電話機

項目 ＼ 製品外観	IX-12IPKTD-E
	PoE対応 IEEE802.3af 準拠 非防爆
寸法(mm)	約W189×D256×H210
質量	約1,300g
ファンクションキー	8ヶ
局線キー	12ヶ／24ヶ

単独電話機

項目 ＼ 製品外観	IW-60J
	非防爆
寸法(mm)	約W162×D200×H72
質量	約650g

携帯端末用電池パック

項目 ＼ 製品外観	DC-PS8電池パック	DC-PS8-EXBAT(防爆電池パック)※
	非防爆	防爆
適合機種	DC-PS8	DC-PS8-EX
電圧	DC3.7V	DC3.9V
電流容量	1,150mAh	625mAh
寸法(mm)	約W69×D11×H47	約W47×D16×H83
質量	約34g	約98g

※電池交換は非防爆エリアで行ってください。

携帯端末用充電器

項目 ＼ 製品外観	DC-PS8充電器(1ヶ用)	DC-PS8集合充電器(4ヶ用)	DC-PS8-EXBC-2 (防爆電池パック4ヶ用)
	非防爆	非防爆	非防爆
適合機種	DC-PS8		DC-PS8-EX
充電時間	約10時間	約1.5時間	約2.5時間
リフレッシュ機能			有り(約3.5時間)
入力電圧	AC100V		
消費電力	約4VA	約43VA	約24VA
寸法(mm)	約W73×D80×H52.4	約W220×D100×H28.4	W234×D130×H88(突起部を含まず)
質量	約120g	約280g(本体のみ)	約1.4kg(本体のみ)

皮ケース

■DC-PS8-EX皮ケース

フックタイプの皮ケースとなります

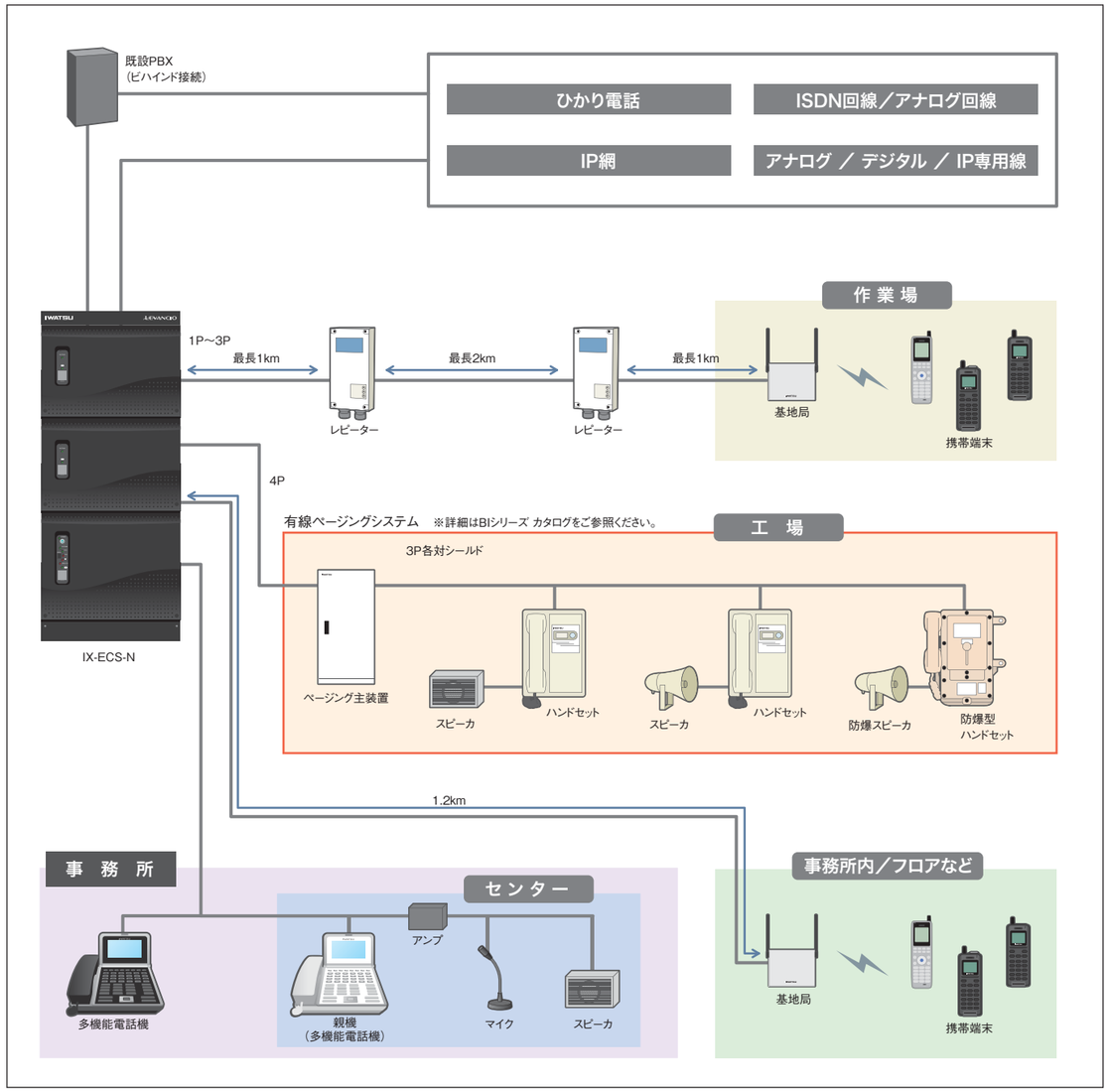
■DC-AS-BC3-EX皮ケース

■DC-PS8皮ケース

ベルトタイプとフックタイプの2種類の皮ケースがあります

■DC-PS9用皮ケース

システム構成　既設のインフラを生かしたまま、ご希望のエリアにDIGIXシステムを導入することもできます。



基地局ルート用レピーター構成　※ ケーブル線径φ0.9の場合